

OBSERVAÇÕES:

- CONCRETO fck = 25MPa
- CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA
- NÃO ADOTAR MEDIDAS EM ESCALA
- AS MEDIDAS INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- NÍVEIS EM METRO, COM MESMA REFERÊNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO

LEGENDA

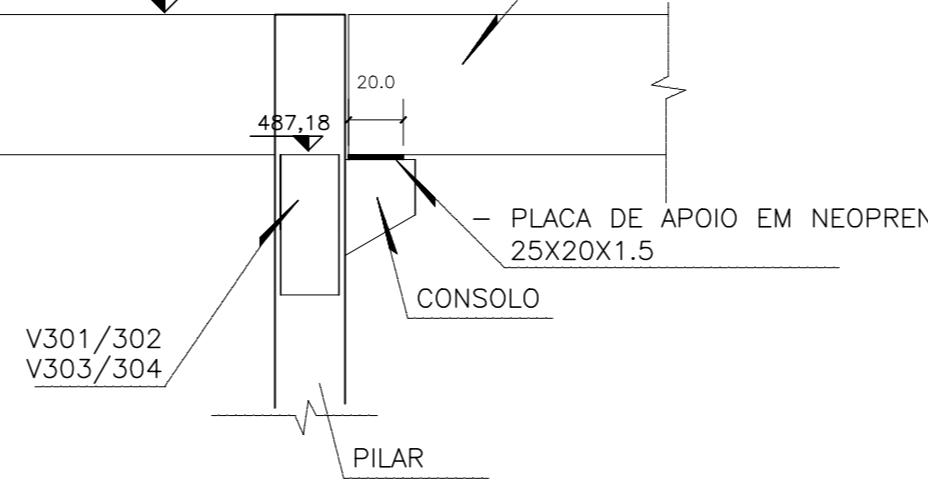
- - PILARES QUE NASCEM
- ▣ - PILARES QUE CONTINUAM
- ▤ - PILARES QUE MORREM
- PT - REFERÊNCIA DE PILARES
- Vn - REFERÊNCIA DE VIGAS
- en - REFERÊNCIA DE ENCONTRO DE VIGAS
- En - ESTACA COMPLEMENTAR
- VP - REFERÊNCIA DE VIGA PROTENDIDA
- VPA - REFERÊNCIA DE VIGA PAREDE
- PT - REFERÊNCIA DE PILARETES PRÉ-FABRICADOS FIXADOS NA VIGA PROTENDIDA PARA APOIO DAS TERÇAS DE SUSTENTAÇÃO DO TELHADO
- C - CONSOLO DE APOIO DA VIGA PROTENDIDA DA COBERTURA

CARGAS POR PILARETE PARA DIMENSIONAMENTO DAS VIGAS PROTENDIDAS:  
COMPRESSÃO: 610kgf  
TRAÇÃO: 1034kgf

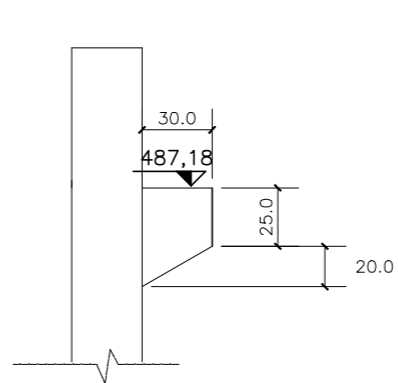
DETALHE DO APOIO DAS VIGAS PROTENDIDAS NO CONSOLO  
ELEVÇÃO LATERAL

VIGA PROTENDIDA

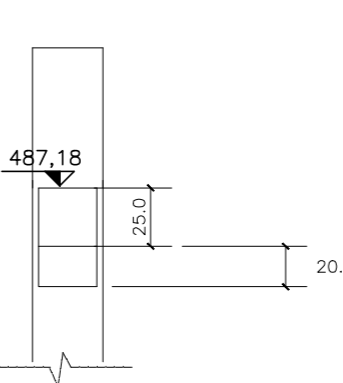
AS DIMENSÕES SÃO SUGERIDAS E DEVEM SER CONFIRMADAS ASSIM COMO O DETALHAMENTO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR



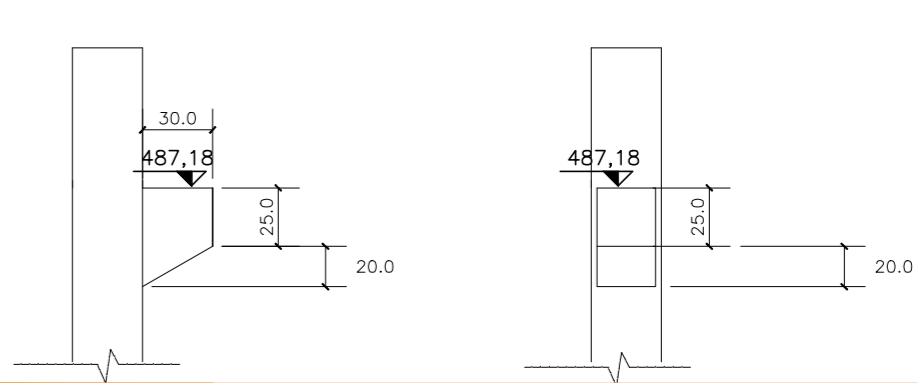
CONSOLO LATERAL



CONSOLO FRONTAL

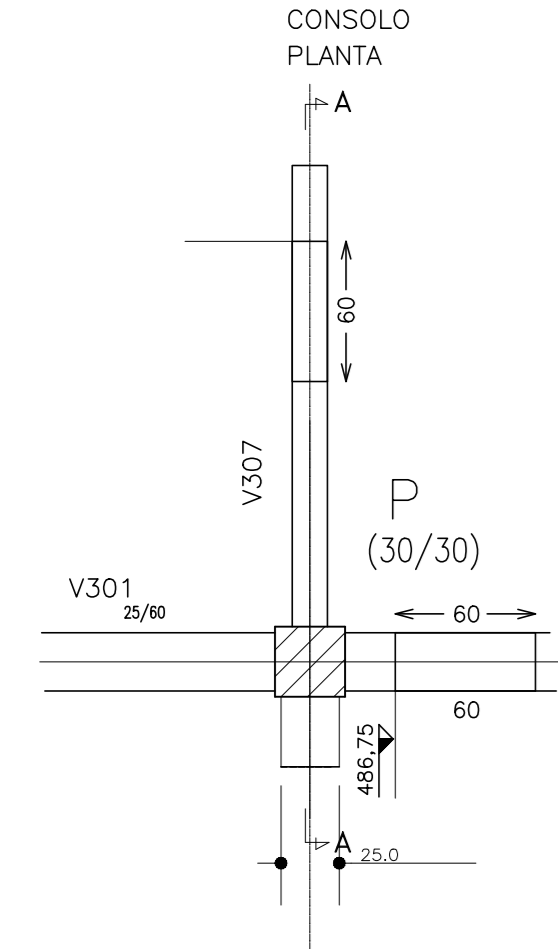


DETALHE DO APOIO DAS VIGAS V302 E V304  
ELEVÇÃO LATERAL



DETALHE DA VIGA DE PROTEÇÃO

13 VIGAS  
ÁREA = 0,0281m² X 50,00 X 13= 18,27m² + 10%= 20,10m²



**Sayão** Construções e Projetos Personalizados  
Rua Santos Dumont, 22 - Jd. Santana - Americana - SP - cep: 13478-169  
tel: 19 3461-0473 / fax 19 3405-3600 e-mail: projetos@sayao.com.br / www.sayao.com.br

**UITE** Unidade de Infraestrutura  
**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CPS** Companhia Paulista de Saneamento  
**CAMPUS CEETEPS EM MOGI MIRIM** 163 - FATEC ARTHUR DE AZEVEDO  
RUA AROVALDO SILVEIRA FRANCO, Nº 567 - JD. 31 DE MARÇO - MOGI MIRIM - SP  
ESTRUTURA 1/50 EST-007/018  
PROJETO BÁSICO  
FORMA DA COBERTURA - OPCIONA